

REC'D 13 SEP 2000  
WIPO PCT

**INTERNATIONAL PRELIMINARY EXAMINATION REPORT**

**(PCT Article 36 and Rule 70)**

Applicant's or agent's file reference 9838081PC	<b>FOR FURTHER ACTION</b> See Notification of Transmittal of International Preliminary Examination Report (Form PCT/IPEA/416)	
International application No. PCT/CN99/00166	International filing date (day/month/year) 25.OCT1999 ( 25.10.99 )	Priority date (day/month/year) 04.DEC1998 ( 04.12.98 )
International Patent Classification (IPC) or national classification and IPC IPC6 G06F15/177 , 12/02 , 12/00		
<p><b>Applicant</b></p> <p>XIE , Kenping WEI,Mengen</p> <p>1. This international preliminary examination report has been prepared by this International Preliminary Examining Authority and is transmitted to the applicant according to Article 36.</p> <p>2. This REPORT consists of a total of 3 sheets, including this cover sheet.</p> <p><input type="checkbox"/> This report is also accompanied by ANNEXES, i.e., sheets of the description, claims and /or drawings which have been amended and are the basis for this report and/or sheets containing rectifications made before this Authority ( see Rule 70.16 and Section 607 of the Administrative Instructions under the PCT).</p> <p>These annexes consist of a total of _____ sheets.</p> <p>3. This report contains indications relating to the following items:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>I <input checked="" type="checkbox"/> Basis of the report</li> <li>II <input type="checkbox"/> priority</li> <li>III <input type="checkbox"/> Non-establishment of opinion with regard to novelty ,inventive step and industrial applicability</li> <li>IV <input type="checkbox"/> Lack of unity of invention</li> <li>V <input checked="" type="checkbox"/> Reasoned statement under Article 35(2)with regard to novelty ,inventive step or industrial applicability; citations and explanations supporting such statement</li> <li>VI <input type="checkbox"/> Certain documents cited</li> <li>VII <input type="checkbox"/> Certain defects in the international application</li> <li>VIII <input type="checkbox"/> Certain observations on the international application.</li> </ul>		

Date of submission of the demand 03.JUL 2000(03.07.00)	Date of completion of this report 20.AUG 2000(20.08.00)
Name and mailing address of the IPEA/CN 6 Xitucheng Rd., Jimen Bridge, Haidian District, 100088 Beijing, China Facsimile No. 86-10-62019451	Authorized officer CUI,Aiping Telephone No. 86-10-62093193 

## INTERNATIONAL PRELIMINARY EXAMINATION REPORT

International application No.  
PCT/CN99/00166

## I. Basis of the report

## 1. With regard to the elements of the international application:

- the international application as originally filed  
 the description:

pages \_\_\_\_\_, as originally filed

pages \_\_\_\_\_, filed with the demand

pages \_\_\_\_\_, filed with the letter of \_\_\_\_\_

- the claims:

pages \_\_\_\_\_, as originally filed

pages \_\_\_\_\_, as amended (together with any statement) under Article 19

pages \_\_\_\_\_, filed with the demand

pages \_\_\_\_\_, filed with the letter of \_\_\_\_\_

- the description:

pages \_\_\_\_\_, as originally filed

pages \_\_\_\_\_, filed with the demand

pages \_\_\_\_\_, filed with the letter of \_\_\_\_\_

- the sequence listing part of the description:

pages \_\_\_\_\_, as originally filed

pages \_\_\_\_\_, filed with the demand

pages \_\_\_\_\_, filed with the letter of \_\_\_\_\_

## 2. with regard to the language ,all the elements marked above were available or furnished to this Authority in the language in which the international application was filed,unless otherwise indicated under this item.

These elements were available or furnished to this Authority in the following language \_\_\_\_\_ which is:

- the language of a translation furnished for the purposes of international search (under Rule 23.1(b)).  
 the language of publication of the international application(under Rule 48.3(b)).  
 the language of the translation furnished for the purposes of international preliminary examination (under Rules 55.2 and/or 55.3).

## 3. With regard to any nucleotide and/or amino acid sequence disclosed in the international application, the international preliminary examination was carried out on the basis of the sequence listing:

- contained in the international application in written form.  
 filed together with the international application in computer readable form.  
 furnished subsequently to this Authority in written form.  
 furnished subsequently to this Authority in computer readable form.  
 The statement that the subsequently furnished written sequence listing does not go beyond the disclosure in the international application as filed has been furnished.  
 The statement that the information recorded in computer readable form is identical to the written sequence listing has been furnished.

4.  The amendments have resulted in the cancellation of:

- the description, pages \_\_\_\_\_  
 the claims Noa. \_\_\_\_\_  
 the drawings,sheets/fig. \_\_\_\_\_

5.  This report has been established as if (some of )the amendments had not been made, since they have been considered to go beyond the disclosure as filed, as indicated in the Supplemental Box (Rule 70.2(c)).\*\*

\* Replacement sheets which have been furnished to the receiving Office in response to an invitation under Article 14 are referred to in this report as "originally filed" and are not annexed to this report since they do not contain amendments(Rules 70.16 and 70.17).

\*\* Any replacement sheet containing such amendments must be referred to under item 1 and annexed to this report.

**INTERNATIONAL PRELIMINARY EXAMINATION REPORT**International application No.  
PCT/CN99/00166**V. Reasoned statement under Article 35(2)with regard to novelty, inventive step or industrial applicability;  
citations and explanations supporting such statement****1. Statement:**Novelty (N)      Claims 1-7      YES

Claims \_\_\_\_\_ NO

Inventive step (IS)      Claims 1-7      YES

Claims \_\_\_\_\_ NO

Industrial applicability (IA)      Claims 1-7      YES

Claims \_\_\_\_\_ NO

**2. Citations and explanations (Rule 70.7)**

With respect to the references cited in the International Search report, claim 1-7 conform to the regulations in Article 33.item(2).(3).(4)of PCT and possess novelty,inventiveness and industrial applicability.

## 专利合作条约

PCT

REC'D 13 SEP 2000

## 国际初步审查报告

(PCT 条约 36 和细则 70)

申请人或代理人的档案号 9838081PC	关于后续行为 参见“传送国际初步审查报告的通知”(PCT/IPEA/416 表)	
国际申请号 PCT/CN99/00166	国际申请日(日/月/年) 25.10 月 1999 (25.10.99)	优先权日(日/月/年) 04.12 月 1998 (04.12.98)

国际专利分类(IPC)或者国家分类和 IPC 两种分类

IPC6 G06F15/177, 12/02, 12/00

申请人

谢建平 魏蒙恩

1. 本国际初步审查单位已作出国际初步审查报告并依照条约第 36 条将其传送给申请人。

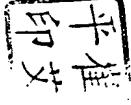
2. 本报告共计 3 页, 包括扉页。

 本报告还有附件, 即修改后的并且作为本报告基础的说明书修改页、权利要求书修改页和/或附图修改页, 和/或对本国际初步审查单位所作出的更正页(见 PCT 细则 70.16 和行政规程 607)。

这些附件共计 \_\_\_\_ 页

3. 本报告包括关于下列各项的内容:

- I  报告的基础
- II  优先权
- III  不作出关于新颖性、创造性和工业实用性的意见
- IV  缺乏发明的单一性
- V  按条约 35(2)关于新颖性、创造性或工业实用性的推断性意见; 支持这种意见的引证和解释
- VI  引用的某些文件
- VII  国际申请中的某些缺陷
- VIII  对国际申请的某些意见

提交要求书的日期 03.7 月 2000 (03.07.00)	完成本报告的日期 20.8 月 2000 (20.08.00)
国际初步审查单位名称和地址 IPEA/CN 中国北京市海淀区西土城路 6 号(100088) 传真号: 86-10-62019451	受权官员 崔艾平 电话号码: 86-10-62093193 

## I. 报告的基础

## 1. 关于国际申请中各个部分: \*

 原始提交的国际申请。

说明书, 第 \_\_\_\_\_ 页, 按原始提交的,  
 第 \_\_\_\_\_ 页, 随要求书提交的,  
 第 \_\_\_\_\_ 页, 随 \_\_\_\_\_ 的信件提交的。

权利要求, 第 \_\_\_\_\_ 页, 原始提交的,  
 第 \_\_\_\_\_ 页, 按条约第 19 条修理工改的(附有说明),  
 第 \_\_\_\_\_ 页, 随要求书提交的。  
 第 \_\_\_\_\_ 页, 随 \_\_\_\_\_ 的信件提交的。

附图, 第 \_\_\_\_\_ 页, 原始提交的,  
 第 \_\_\_\_\_ 页, 随要求书提交的,  
 第 \_\_\_\_\_ 页, 随 \_\_\_\_\_ 的信件提交的。

说明书中的序列表部分  
 第 \_\_\_\_\_ 页, 原始要求提交的,  
 第 \_\_\_\_\_ 页, 随要求书提交的,  
 第 \_\_\_\_\_ 页, 随 \_\_\_\_\_ 的信件提交的。

## 2. 关于所使用的语言, 除本项下另有说明外, 本国际初步审查单位所获得的或者已向本国际初步审查单位提交的上述所有部分, 所使用的语言均为提交本国际申请时所使用的语言。

本国际初步审查单位所获得的或向本国际初步审查单位提交的这些部分所使用的语言是 \_\_\_\_\_ ,  
 这种语言是

- 为了国际检索而提交的译本所使用的语言(细则 23.1 (b))。
- 本国际申请公布时所使用的语言(细则 48.3 (b))。
- 为了国际初步审查而提交的译本所使用的语言(细则 55.2 和/或 55.3)。

## 3. 关于本国际申请中所公开的任何核苷酸和/或氨基酸的序列, 本国际初步审查是根据下面的序列表进行的:

- 国际申请中所包含的书写形式的序列表。
- 与国际申请同时提交的计算机可读形式的序列表。
- 后来以书写形式向本国际初步审查单位提交的序列表。
- 后来以计算机可读的形式向本国际初步审查单位提交的序列表。
- 已提交了关于后来提交的书写形式的序列表没有超出原始提交的国际申请所公开的范围的说明。
- 已提交了关于以计算机可读的形式记载的信息是与书写形式的序列表相同的说明。

## 4. 修改删除了以下内容的:

- 说明书, 第 \_\_\_\_\_ 页
- 权利要求, 第 \_\_\_\_\_ 项
- 附图, 第 \_\_\_\_\_ 页, 图 \_\_\_\_\_

5.  由于(某些)修改被认为超出了原始公开的范围, 如补充栏所示, 因此本报告是按照如同没有修改的情况作出的(细则 70.2(c))。\*\*

\* 按照条约第 14 条答复通知时向受理局提交的替换页, 在本报告中被称为“原始提交的”, 这些替换页不作为本报告的附件, 因为它们没有包含修改(细则 70.16 和 70.17)。

\*\* 任何包含这种修改的替换页, 都必须在第 1 项中指明, 并作为本报告的附件。

## 际初步审查报告

国际申请号

PCT/CN99/00166

## V. 按条约 35 条(2)关于新颖性、创造性或工业实用性的推断性意见：支持这种意见的引证和解释

## 1. 意见

新颖性(N) 权利要求 1-7 \_\_\_\_\_ 是

权利要求 \_\_\_\_\_ 否

创造性(IS) 权利要求 1-7 \_\_\_\_\_ 是

权利要求 \_\_\_\_\_ 否

工业实用性(IA) 权利要求 1-7 \_\_\_\_\_ 是

权利要求 \_\_\_\_\_ 否

## 2. 引征和解释（细则 70.7）

根据检索报告中引用的对比文献，权利要求 1-7 符合专利合作条约第 33 条 (2), (3), (4) 款的规定，具有新颖性、创造性和工业实用性。

## ATTENT COOPERATION TRE. Y

From the INTERNATIONAL BUREAU

PCT

NOTIFICATION OF ELECTION  
(PCT Rule 61.2)

To:

Assistant Commissioner for Patents  
 United States Patent and Trademark  
 Office  
 Box PCT  
 Washington, D.C.20231  
 ETATS-UNIS D'AMERIQUE

in its capacity as elected Office

Date of mailing (day/month/year) 10 August 2000 (10.08.00)
---

International application No. PCT/CN99/00166	Applicant's or agent's file reference 983808 1PC
International filing date (day/month/year) 25 October 1999 (25.10.99)	Priority date (day/month/year) 04 December 1998 (04.12.98)

Applicant XIE, Kenping et al
---------------------------------

1. The designated Office is hereby notified of its election made:

in the demand filed with the International Preliminary Examining Authority on:

03 July 2000 (03.07.00)

in a notice effecting later election filed with the International Bureau on:

\_\_\_\_\_

2. The election  was

was not

made before the expiration of 19 months from the priority date or, where Rule 32 applies, within the time limit under Rule 32.2(b).

The International Bureau of WIPO 34, chemin des Colombettes 1211 Geneva 20, Switzerland	Authorized officer  Zakaria EL KHODARY
Facsimile No.: (41-22) 740.14.35	Telephone No.: (41-22) 338.83.38

PCT

世界知识产权组织  
国际局

A 34032 PCTUSA

## 按照专利合作条约(PCT)所公布的国际申请



(51) 国际专利分类号 <sup>6</sup> :  G06F 15/177	A1	(11) 国际公布号: WO00/34884  (43) 国际公布日: 2000年6月15日(15.06.2000)
<p>(21) 国际申请号: PCT/CN99/00166</p> <p>(22) 国际申请日: 1999年10月25日(25.10.1999)</p> <p>(30) 优先权: 98122785.6 1998年12月4日(04.12.1998) CN</p> <p>(71)(72) 发明人/申请人: 谢建平(XIE, Kenping) [CN/CN]; 中国上海市天山路11弄3-9号, Shanghai 200335 (CN).</p> <p>(72) 发明人;及 (75) 发明人/申请人(仅对美国): 魏蒙恩(WEI, Mengen) [CN/ CN]; 中国上海市小木桥路440弄23号104室, Shanghai 200030 (CN). CNX</p> <p>(74) 代理人: 上海专利商标事务所(SHANGHAI PATENT &amp; TRADEMARK LAW OFFICE); 中国上海市桂平路 435号, Shanghai 200233 (CN).</p>		<p>(81) 指定国: AE, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, CA, CH, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MD, MG, MK, MN, MW, MX, NO, NZ, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZA, ZW, ARIPO专利(GH, GM, KE, LS, MW, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZW), 欧亚专利(AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), 欧洲专利(AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE), OAPI专利(BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG)</p> <p>本国际公布: 包括国际检索报告。</p>

(54) Title: METHOD OF USING WHOLE DIGITAL CODE TO ASSIGN ADDRESS FOR COMPUTER

(54) 发明名称: 采用全数字码给上网的计算机分配地址的方法

## (57) Abstract

The invention relates to a method of using whole digital code to assign address for network computer. Said address consists of the combination of a whole digital number of network number, a telephone number and a classification number. This whole digital encoding method can be used in said mail-box address which consists of user's name digital number and the digital number of the region name of the mail server in which the mail box is present. By input to a modem of the computer via telephone dialing or a computer keyboard, and linking the corresponding digital number, converting with special software so as to access to the mail box or internet. It's easy to memorise and manage without assigning address repeatedly.

(57) 摘要

PCT/CN99/0016

本发明涉及一种采用全数字码给上网的计算机分配地址的方法。由入网号码、电话号码、分类号码组合的全数字编码构成；所述电子邮件邮箱的地址也可采用全数字编码的方式，由用户名数字号码和该邮箱所在的邮件服务器的域名的数字号码组成。按键拨号电话拨通或计算机键盘输入其计算机调制解调器，并链入相应的数字码，通过专用软件的转换，便可访问电子信箱或浏览国际互联网。便于记忆、管理，分配地址不会重复。

以下内容仅供参考

在按照PCT所公布的国际申请小册子首页上所采用的PCT成员国国家代码如下：

AE 阿拉伯联合酋长国	DK 丹麦	KP 朝鲜民主主义人民共和国	RO 罗马尼亚
AG 安提瓜和巴布亚	DM 多米尼加	KR 韩国	RU 俄罗斯联邦
AL 阿尔巴尼亚	DZ 阿尔及利亚	KZ 哈萨克斯坦	SD 苏丹
AM 亚美尼亚	EE 爱沙尼亚	LC 圣卢西亚	SE 瑞典
AT 奥地利	ES 西班牙	LI 列支敦士登	SG 新加坡
AU 澳大利亚	FI 芬兰	LK 斯里兰卡	SI 斯洛文尼亚
AZ 阿塞拜疆	FR 法国	LR 利比里亚	SK 斯洛伐克
BA 波斯尼亚-黑塞哥维那	GA 加蓬	LS 莱索托	SL 塞拉利昂
BB 巴巴多斯	GB 英国	LT 立陶宛	SN 塞内加尔
BE 比利时	GD 格拉纳达	LU 卢森堡	SZ 斯威士兰
BF 布基纳法索	GE 格鲁吉亚	LV 拉脱维亚	TD 乍得
BG 保加利亚	GH 加纳	MA 马洛哥	TC 多哥
BJ 贝宁	GM 冈比亚	MC 摩纳哥	TJ 塔吉克斯坦
BR 巴西	GN 几内亚	MD 黑尔多瓦共和国	TM 土库曼斯坦
BY 白俄罗斯	GR 希腊	MG 马达加斯加	TR 土耳其
CA 加拿大	GW 几内亚比绍	MK 前南斯拉夫马其顿共和国	TT 特立尼达和多巴哥
CF 中非共和国	HR 克罗地亚	ML 马里	TZ 坦桑尼亚
CG 刚果	HU 匈牙利	MN 蒙古	UA 乌克兰
CH 瑞士	ID 印度尼西亚	MR 毛里塔尼亚	UG 乌干达
CI 科特迪瓦	IE 爱尔兰	MW 马拉维	US 美国
CM 合众国	IL 以色列	MX 墨西哥	UZ 乌兹别克斯坦
CN 中国	IN 印度	NE 尼日尔	VN 越南
CR 哥斯达黎加	IS 冰岛	NL 荷兰	YU 南斯拉夫
CU 古巴	IT 意大利	NO 邮威	ZA 南非
CY 塞浦路斯	JP 日本	NZ 新西兰	ZW 锡巴布韦
CZ 捷克共和国	KE 肯尼亚	PL 梵兰	
DE 德国	KG 吉尔吉斯斯坦	PT 葡萄牙	

## 采用全数字码给上网的计算机分配地址的方法

### 发明领域

本发明涉及一种给上网的计算机分配地址的方法，尤其涉及一种采用全数字码给上网的计算机分配地址的方法。

### 背景技术

随着科技的迅猛发展，世界已经进入了一个数据通信的信息时代。数据网中最著名的是遍布全球的互联网，它是美国 1968 年着手建立的，被认为是信息高速公路的先导。现在已有许多国家和地区加入了国际互联网。我国已有若干条国际出口与世界上最大的国际网--国际互联网相连，用户终端数正在迅速增加。

为了使信息可以在国际互联网上正确传输到目的地，连接到国际互联网的每台计算机必须拥有一个唯一的地址。目前国际、国内对于地址的编制方法有三种：一种是“IP 地址”，由小数点分隔的四段数字构成；另一种是“域名”，由小数点分隔开的一般不超过五组的字符串(子域)组成；再一种是“中国域名体系”，由小数点和斜线分隔三级域名组成。上述地址编制方法虽然赋予每台上网的计算机以唯一的地址，但是存在的缺点是编制复杂，不统一，而且难以记忆，输入困难。

### 发明内容

本发明的目的是为了克服上述上网计算机地址编制方法的缺点，而提出的一种简便、易记、既可采用计算机键盘输入、又可采用电话按键输入的访问电子信箱和浏览国际互联网的全数字编码方法。

实现本发明的技术方案是：采用全数字码给上网的计算机分配地址的方法，其特征在于：由人网号码、电话号码、分类号码组合的全数字编码地址构成，所述的人网号码为国家和地区规定的所建网站的数字编号，所述的电话号码包括用户所在国的国际长途直拨电话代码、所在地区的国内长途直拨电话地区区号以及用户的单位或个人的电话号码组合，所述分类号码为国家或地区对统一划分的业

务类别分别所冠的数字号码。

一种采用上述方法编制的地址访问电子信箱和浏览国际互联网的方法，其特征在于：采用按键拨号电话拨通或计算机键盘输入其计算机调制解调器，并链入相应的数字码，通过专用软件的转换，便可访问电子信箱或浏览国际互联网。

所述的全数字编码地址可以通过专用翻译软件翻译成 IP 地址或域名或中国域名体系，并且使每个地址对应一个已有的 IP 地址或域名或中国域名体系。

由于本发明采用了以上的技术方案，使访问电子信箱和浏览国际互联网变得简单，而且便于记忆、管理，分配地址不会重复。

### 实施发明的较佳方式

下面结合实施例进一步说明本发明的优点、特征。

一种采用全数字码给上网的计算机分配地址的方法，由入网号码、电话号码、分类号码组合的全数字编码地址构成。所述的入网号码为国家和地区规定的所建网站的数字编号，例如中国上海的“上海热线”，其入网号码规定是“8888”。所述的电话号码包括用户所在国的国际长途直拨电话代码、所在地区的国内长途直拨电话地区区号以及用户的单位或个人的电话号码的组合，例如电话号码是“008602162572047”，其中：“0086”是中国的国际长途电话代码、“021”是国内长途电话上海地区的区号、“62572047”是用户的电话号码，这三部分组合为编码中的“电话号码”部分，这是本编码方法的关键，简单、易记，永远没有重复。分类号码为国家或地区对统一划分的业务类别分别所冠的数字号码，这部分数字号码可以根据用户所在国或地区或网站的规定制定，可以只规定到大类，也可规定到小类。因为并不是所有的访问都要用到小类，因此一般情况下只规定到大类，当规定到大类时，可通过选项的方式在分类号码后引导小类数字号码。在使用中，如有的客户希望对自己的地址加密，还可在入网号码后或电话号码后引导保密数字号码，保密数字号码可由客户自己提出并经地址编制单位登记。使用时只要采用电话拨号或计算机键盘连续输入正确的所有数字编号，连通后便可上网，使用方便、快捷。

考虑到很多人上网的目的是为了收发电子邮件，甚至只申请了 Email 工作方式，因此用户在申请 Internet 帐号时，Internet 服务商要为用户设立一个邮箱，邮

箱的名字一般以用户名、邮件服务器和“@”三部分组成，一般也是采用字符串来表示。为便于统一输入，电子邮件邮箱的地址也可采用全数字编码的方式，由用户名数字号码和该邮箱所在的邮件服务器的域名的数字号码组成。

用上述编码方法访问电子信箱和浏览国际互联网时，采用按键拨号电话拨通或计算机键盘输入其计算机调制解调器，并链入相应的数字码，通过专用的软件转换，便可访问电子信箱或浏览国际互联网。为使全世界通用，必须建立一个能将本发明数字地址与现有因特网的域名和 IP 地址相对应的转换器，该转换器由翻译软件构成。只要指定一个全数字编码的地址就能转换成对应的 IP 地址或域名或中国域名体系，并且使每个全数字编码地址对应一个已有的 IP 地址或域名或中国域名体系。由于计算机只能识别 IP 地址，因此本发明在使用中除了必须建立一个转换器把全数字编码地址转换为世界通用的域名和 IP 地址外，还必须指定一个服务器把本发明数字地址翻译成 IP 地址，以使计算机能识别运行。

本发明适用于各种网络上网的用户地址的编制。用户终端可采用 486 以上型号的计算机及与之适配的调制解调器 MODEM。使用中除采用操作系统的软件外，还需要相应的拨号软件支持。

本发明的方法除可以给每个上网的计算机分配一个固定的静止地址外，还可给临时上网的计算机分配一个动态地址。

为方便用户使用本发明的数字地址，本发明建立了一个辅助信息数据库，将本发明的全数字编码地址与已经建立的上网地址包括：域名、IP 地址和中国域名体系等一一列出并相互对应，加装在网站中，使用时用户只要打开该数据库，即可查询到所需的上网地址，便于用户选择输入方法上网。亦可将该数据库的信息编制成书件，提供用户翻阅查询。

## 权利要求书

1、一种采用全数字码给上网的计算机分配地址的方法，其特征在于：由入网号码、电话号码、分类号码组合的全数字编码地址构成，所述的入网号码为国家和地区规定的所建网站的数字编号，所述的电话号码包括用户所在国的国际长途直拨电话代码、所在地区的国内长途直拨电话地区区号以及用户的单位或个人的电话号码的组合，所述分类号码为国家或地区对统一划分的业务类别分别所冠的数字号码。

2、一种采用权利要求1所述的方法编制的地址访问国际互联网的方法，其特征在于：采用按键拨号电话拨通或计算机键盘输入其计算机调制解调器，并链入相应的数字码，通过专用软件的转换，便可访问电子信箱或浏览国际互联网。

3、根据权利要求1所述的采用全数字码给上网的计算机分配地址的方法，其特征在于：所述的全数字编码地址可以通过专用翻译软件翻译成IP地址或域名或中国域名体系，并且使每个全数字编码地址对应一个已有的IP地址或域名或中国域名体系。

4、根据权利要求1所述的其采用全数字码给上网的计算机分配地址的方法，特征在于：所述的全数字编码地址还可在分类号码后引导小类数字号码。

5、根据权利要求1所述的采用全数字码给上网的计算机分配地址的方法，其特征在于：所述的全数字编码地址还可在入网号码后或电话号码后引导保密数字号码。

6、根据权利要求1所述的采用全数字码给上网的计算机分配地址的方法，其特征在于：本发明的方法除可以给每个上网的计算机分配一个固定的静止地址外，还可给临时上网的计算机分配一个动态地址。

7、根据权利要求1所述的采用全数字码给上网的计算机分配地址的方法，其特征在于：所述编码方法还可用于分配电子邮件邮箱的地址，由用户名数字号码和该邮箱所在的邮件服务器的域名的数字号码组成。